

INLANDS-LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 5/BB-N/2020

1. Bezeichnung und Handelsbezeichnung des Bauprodukts:
Dekorationsstein RELIEF
2. Typenbezeichnung des Bauprodukts:
Dekorationsstein RELIEF
3. Bestimmung und Verwendung des Bauprodukts:
Kleindimensionale Elemente von RELIEF, hergestellt aus Beton, sind für die Ausführung der Wandverkleidungen in den Innen- und Außenräumen der Bauobjekte und für Außenverkleidungen der Kamin-, Garten- und Zimmerflächen bestimmt.
4. Bezeichnung und Anschrift des Standortes und Herstellungsortes des Produkts:
BRUK-BET Sp. z o.o.
Nieciecza 199, 33-240 Żabno,
Produktionsbetrieb: 33-240 Żabno, Niececza 199
5. Name und Anschrift des bevollmächtigten Vertreters, falls bestellt wurde: **betrifft nicht.**
6. Inlandssystem, welches zur Beurteilung und Verifizierung der Leistungsbeständigkeit angewandt wird: **System 4**
7. Inlands-Technische Spezifikation:
 - 7a. Polnische Norm des Produkts: **betrifft nicht.**
Bezeichnung der akkreditierten Zertifizierungseinheit, Nummer der Akkreditierung und Nummer des Inlands-Zertifikats oder Bezeichnung des/der akkreditierten Laboratoriums-Laboratorien und Nummer der Akkreditierung: **betrifft nicht.**
 - 7b. Inlands-Technische Bewertung: **Nationale Technische Bewertung ICiMB-KOT-2020/0098 Ausgabe 1**
„Kleinformat-Elemente RELIEF, RELIEF-K, RELIEF-G für Wandverkleidungen“
Einheit der technischen Bewertung/ Inlands-Einheit der technischen Bewertung:
Łukasiewicz Instytut Ceramiki i
Materialów Budowlanych,
02-676 Warszawa, ul Postępu 9
Name der akkreditierten Zertifizierungseinheit, Nummer der Akkreditierung und Nummer des Zertifikats: **betrifft nicht.**

8. Deklarierte Leistungsbeständigkeit:

Grundcharakteristiken des Bauprodukts für die beabsichtigte/-n Verwendung/-en	Deklarierte Leistungsbeständigkeit			Bemerkungen
	Einfacher Beton	Leichtbeton	Gips	
Zulässige Abweichung der Ausmaße: - Platten ≤ 1,0 cm dick - Platten ≥ 1,0 cm dick	± 2,5 mm ± 5 mm	± 2,5 mm ± 5 mm	± 5 mm	-
Eigenschaften von Beton: - Klasse der Druckfestigkeit - Biegefestigkeit, MPa - Betondichte im trockenen Zustand, kg/m ³	≥ C30/37 ≥ 6,0 2090 ± 2310	≥ LC20/22 ≥ 3,0 12830 ± 1418	≥ 11,0 MPa ≥ 4,0 945 ± 1155	-
Wasseraufnahmefähigkeit %	≤ 7	≤ 15	-	-
Feuchtigkeit %	-	-	≤ 6	-
Gefrier- und Auftaubeständigkeit	nach 50 Zyklen kein Gewichtsverlust	nach 50 Zyklen kein Gewichtsverlust	-	-

9. Leistungsbeständigkeit des oben bezeichneten Produkts ist mit allen unter Pkt. 8 genannten deklarierten Nutzungseigenschaften übereinstimmend. Die vorstehende Inlands-Leistungserklärung wurde gemäß dem Gesetz vom 16. April 2004 über Baumaterialien, auf die ausschließliche Verantwortung des Herstellers, ausgestellt.

Im Namen des Herstellers hat Łukasz Lechowicz, der Technologie

Z-CIA GŁÓWNEGO
TECHNOLOGA
KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr inż. Łukasz Lechowicz

Nieciecza, den 09.10.2020

.....
(Datum und Ausstellungsort)

.....
(Unterschrift)